ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... -1-

ವಿಷಯ .....

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
1	ಮಂಡಿಸಿದೆ: ವಿಷಯ:–ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ **Construction of Sculptures in parks, Lakes, Circles and junction in Ward No:01, 02, 03 and 04 of Yelahanka Sub Division** ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖ:–ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: EE(Project)/YNK Zone/WO/09/ 2021-22 ದಿನಾಂಕ: 16–07–2021 *******
2	**Construction of Sculptures in parks, Lakes, Circles and junction in Ward No:01, 02, 03 and 04 of Yelahanka Sub Division** ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.300.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಯಲಹಂಕ ವಲಯಕ್ಕೆ 2019–20ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಯವ್ಯಯದ ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಪಿ–3748 **(CM Nava Nagarothana-Buildings, Parks, Playgrounds, Hospital and other Works)**ರ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಜಾಬ್ ಸಂಖ್ಯೆ **001-20-000022** ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ದರಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದಿತ ದರಗಳನ್ವಯ ರೂ.**300.00** ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
3	ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಇ–ಪ್ರಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಮುಖೇನ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಟೆಂಡರ್ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ **M/s NPR infratech (Sri N Purushotham Raju)** ರವರಿಗೆ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಆರ್.ದರಪಟ್ಟಿಯಂತೆ ಶೇ.**1.00**%ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ರೂ.**2,76,09,031.00** ಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬೃಹತ್ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಘನ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ 57 ಎಂಎನ್‌ವೈ 57 ಎಂಎನ್‌ವೈ 2021 ದಿನಾಂಕ: **07-07-2021** ರಂದು ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದರಂತೆ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಕಾ.ಪಾ.ಅ (ಯೋ)/ಕೆ.ಆ/ **09/2021-22** ದಿನಾಂಕ: **16-07-2021** ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
4	ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಸದರಿ ಯಲಹಂಕ ಕೆರೆಯಲ್ಲಿ ಗೊಂಬೆಗಳು ಹಾಗೂ ದೋಣಿ ಶಿಲ್ಪಕಲೆ, ಕಾರ್ ಪಾರ್ಕ್ ಶೌಚಾಲಯ ಹಾಗೂ ಗ್ರೈನ್ ನೆಲಹಾಸು ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸದರಿ ಇನ್ನಿತರೆ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಮುಗಿದಿರುವುದರಿಂದ 2ನೇ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.**68,31,460.00** ಮತ್ತು ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಮೊತ್ತ ರೂ.**12,29,662.00 (including 12% GST)** ಒಟ್ಟು ರೂ.**80,61,123.00** ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದೆ. ಸ.ಅ ಸ.ಕಾ.ಪಾ.ಅ (ಯೋ)
5	ಕಾ.ಪಾ.ಅ(ಯೋ.ವಿ–ಯ.ವ)

Asst. Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore - 92

ವಿಷಯ :

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... -2-

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಕಂಡಿಕೆ (1) ರಿಂದ (4) ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಒಟ್ಟು ಕಾಮಗಾರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಂದಾಜಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲು ಅನುಮತಿಸಿದ್ದು ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಸುಸೂತ್ರವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಈ ಕಛೇರಿಯ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

(6) ಮುಖ್ಯ ಎಂಜಿನಿಯರವರಿಗೆ (ಸುಸೂತ್ರವಾಗಿ)

Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore-92

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರವರ ಕಛೇರಿ
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಸಂಖ್ಯೆ: 430
ದಿನಾಂಕ: 31/5/23
ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

(7) ಕೆಇ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಂಕಿಅಂಶ ವರದಿಯಂತೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
01/06/23

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರವರ ಕಛೇರಿ
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಸಂಖ್ಯೆ: 314
ದಿನಾಂಕ: 01.06.23
ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

(8) EE (QA - Yelahanka)

(9) AEE (QA) - Yelahanka

ಕಂಡಿಕೆವಾರು ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. 5/6/23

ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ ಮು ನಂ.01-02-03-04 ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ -3-

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ CE/QA/GM/1430/23-24

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ವಿಷಯ:– Construction of Sculptures in Parks, Lakes, Circles & Junctions in ward no 01, 02, 03 and 04 of Yelahanka Sub Division..ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ.

ಉಲ್ಲೇಖ:–
1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿ:01.08.2022.
2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022–23, ದಿ:14.09.2022
3. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗ ರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/32/2022–23 ದಿನಾಂಕ:06.09.2022.
4. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನೆ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ರವರ ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾ.ಪಾ ಅ/ಯೋ.ವಿ/ ಪಿಆರ್/40/2023–24, ದಿನಾಂಕ: 26.05.2023.

****

9) ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯೋಜನೆ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು Construction of Sculptures in Parks, Lakes, Circles & Junctions in ward no 01, 02, 03 and 04 of Yelahanka Sub Division. (Job Code – 001-20-000022) ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.300.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 2ನೇ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. **76,51,100.00(including GST)** ಗಳು, ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಡತವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

10) ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ಮತ್ತು ಯೋಜನ ಸಮಾಲೋಚಕರವರೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ದಿನಾಂಕ: 15.06.2023 & 05.10.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ 2ನೇ ಹಾಗೂ ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ Granite stone slab, Ceramic Tiles, Vitrified Tiles, M S Grill Work ಕುರಿತಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿವರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

11) Engineer In charge of work ಮತ್ತು PMC ರವರು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಮುಂದಿನ ಹಂತದ ಪ್ರಗತಿಯ/Request for Inspection ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರ ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ಹಾಗೂ ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022–23, ದಿ:14.09.2022 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ:15.06.2023 & 05.10.2023012–23– ರಂದು, Granite stone slab, Ceramic Tiles, Vitrified Tiles, M S Grill Work ಅಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರವರ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

LOCATIONS:

1. Doddaballapur Main Road (Open Air Theater)
2. Yelahanka Lake

12) ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂಶವಾರು ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳಿಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರುಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

13) ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ

ವಿಷಯ : ಬ ನಂ.01.02.03-04 ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ -4-

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಇಇ(ಪ್ರ)/430/23-24

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿಗಳಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ.

1. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು, ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
5. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರಾರಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ EOT ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
6. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ಅಧಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು (EIRL/Workslip) ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
7. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಕೆಲಸವು ಬೇರೆ ಯಾವುದೆ ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ/ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿಲ್ಲದಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಮುಂದುವರೆದು, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ

14) ರೂ.300.00ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು 2ನೇ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. **76,51,100.00(including GST)** ಗಳಾಗಿದ್ದು ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರವರು ವರದಿಯನ್ನು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ವರದಿಯಲ್ಲಿನ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿದ್ದು ,ಸದರಿ ವರದಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಣಭರವಸೆಯ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್(ಜಿ)/ 1646 /2022-23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022-23,ದಿನಾಂಕ:14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

6/10/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ)

15) ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ)

ಕಂಡಿಕೆ (೦೨) ರಿಂದ (14) ರವರೆಗಿನ ವರದಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕಡತ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ)

16) ಕಾಮಗಾರಿ ಯಂತೆ ಬಿಲ್ಲು ಯಲಹಂಕ
ಕಂಡಿಕೆ (9) ರಿಂದ (15) ವರೆಗೆ ನೀಡಿರುವ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳಂತೆ
ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

N/A AGE

Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore-92

QUALITY ASSURANCE REPORT/QUALITY CONTROL REPORT

EE/QA/PR/ 92 /2023-24, DATE: 6|10|23		
Name of Work	:	Construction of Sculptures in Parks, Lakes, Circles & Junctions in ward no 01, 02, 03 and 04 of Yelahanka Sub Division. Estimated cost 300.00 Lakhs
Job Code	:	001-20-000022
Bill No.	:	**2nd &Part Bill.76,51,100.00 (including GST)**
Name of Agency	:	**Sri. N Purushotham Raju (M/s NPR)**
Materials on which Tests Was Performed	:	1.Ceramic Floor Tiles 2.Granite stone slab 3.Vitrified Tiles 4.Grill Work
Officers present during inspection	:	1.Sri Anjaneyalu.B.R. AE – Project division Yelahanka 2. . Sri .K.M.Yadukrishna AEE-Quality Assurance
Project Management Consultants/Third Party	:	**M/s Rudrprasad Consultants**
Observations	:	➢ Physically verified Ceramic Floor Tiles, Granite stone slab, Vitrified Tiles & Grill Work at random locations in presence of AEE – QA, along with AE- Project division Yelahanka, ➢ Test reports for Ceramic Floor, Vitrified Tiles &Granite stone slab are obtained from Bangalore University for the parameters mentioned in the table-01 to 04. ➢ Physically verified installed Boat Platform, Steel Check Plates, M S Angles & ISMB Sections at Yelahanka lake. ➢ Test reports furnished by PMC for Grill work is here by reproduced in table 05 to 08 ➢ The location wise test results are reproduced in the tables shown below.
Test Locations	:	Location 1: Doddaballapur Main Road (Open Air Theater) Location 2:Yelahanka Lake

K.M. 6/10/23

06/10/23

Table-01: Test Report for Granite stone Sample

Sl NO	Test conducted	Test results	Requirements as per IS:14223,Part-1:1995, Table.1	Reference
1	Dry Density	2.623 g/cc	2.60-2.68	----------
2	Water Absorption	0.38%	0.50, max	IS:14223(partI):1995
3	Specific Gravity	2.72	2.75, min	IS9143-1979
4	Moisture Content	0.06%	0.15,max	IS 13030-1991
5	Tensile Strength	133.0 Kg/cm^2	90.0 Kg/cm^2,min	IS 13365(partI)-1998
6	Moh's Hardness	6.2 on a scale of 10	6-7	----------

Table-02: Test Report for Granite stone Sample

SI NO	Test conducted	Test results	Requirements as per IS:14223,Part-1:1995, Table.1	Reference
1	Dry Density	2.627 g/cc	2.60-2.68	----------
2	Water Absorption	0.36%	0.50, max	IS:14223(partI):1995
3	Specific Gravity	2.75	2.75, min	IS9143-1979
4	Moisture Content	0.04%	0.15,max	IS 13030-1991
5	Tensile Strength	138.0 Kg/cm^2	90.0 Kg/cm^2,min	IS 13365(partI)-1998
6	Moh's Hardness	6.5 on a scale of 10	6-7	----------

Table-03: Test Report for Ceramic Floor Tiles

Crazing Resistance Test IS-13630-(Part-9) 1992			
SI NO	**Identification**	**Wet Transverse Strength (N/sq.mm)**	**Requirements**
1	001	Craze not observed	Craze: A Craze is a crack shown as a fine line, limited to the surface of a tile
2	002		
3	003		

Water Absorption Test IS-13630-(Part-2) 1992				
SI NO	**Identification**	**Water Absorption (% by wt.)**	**Avg. Value (%)**	**Requirements**
1	001	5.81	6.02	As per IS: 15622-2006 (B-II) the average 3<E>6, individual Maximum 6.20%
2	002	6.23		
3	003	5.89		
4	004	6.07		
5	005	6.12		

Modulus of Rupture IS-13630-(Part-6) 1992				
SI NO	**Identification**	**Modulus of Rupture N/mm^2**	**Avg. Value N/mm^2**	**Requirements**
1	001	31.65	31.84	As per IS: 15622-2006 (B-II) the average 30, individual 28mm
2	002	31.25		
3	003	32.05		
4	004	31.45		
5	005	32.80		

K.M 6/10/23

06/10/23

4	Bend test	Satisfactory	-----

Conclusion:

The file containing **2nd & Part** bill has been submitted for the above work to QA department on **31.05.2023** requesting for spot inspection. Engineers of QA/QC division have visited the work spot on **15.06.2023 & 05.10.2023**

Engineer in charge of work shall ensure that work executed as per this bill is not claimed in any other bill /work or else Engineer in charge of work shall be held responsible.

Test reports furnished by PMC for Grill Work and also test reports pertaining to Ceramic Floor, Vitrified Tiles & Granite stone slab are obtained and submitted from Bangalore University.

Further, QA/QC directs the Engineer in-charge of the work that all materials used for the work shall be inspected, tested and accepted as per the relevant specifications before incorporation in the work. The frequencies and methods of sampling and testing materials, including those required for definite purpose and not covered by MORT&H specifications shall be in accordance to the relevant IRC or BIS or AASHTO/ASTM/BS standards in order of priority.

All materials or work not conforming to the requirements of the specifications shall be considered unacceptable and rejected. The unacceptable materials or works that are rejected shall be immediately removed unless the defects are corrected and approved by the engineer in-charge of work.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by Chief Commissioner Letter number dated 01.08.2022 and 14.09.2022 and take necessary action as appropriate in accordance with the law.

Note: -

This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in **2nd & Part** only and does not applies to any other RA Bill.

Engineer in charge of work shall display details of work, work code, cost of project, start and completion date, and information of Engineer in charge of work with contact numbers at work spot.

Engineer in charge of work and Agency shall ensure that if any damages or defects occur pertaining to the executed work within the Defect Liability period (DLP), The same shall be rectified immediately on top priority without fail.

Engineer in charge of work shall ensure that any changes/ modification/ change in location as per the sanctioned estimate to be got approved by competent authority.

06/10/23

06/10/23

Manipal Academy of Higher Education
Vasudevapura
ವಾಸುದೇವಪುರ
PRAKRITHI LAYOUT
ಪ್ರಕೃತಿ ಲೇಔಟ್
Lake Garden
Google
Decimal DMS
Latitude 13.11867 13°7'7" N
Longitude 77.586504 77°35'11" E
2023-06-15 12:07(PM)
29°C
84°F

Manipal Academy of Higher Education
Vasudevapura
ವಾಸುದೇವಪುರ
PRAKRITHI LAYOUT
ಪ್ರಕೃತಿ ಲೇಔಟ್
Lake Garden
Google
Decimal DMS
Latitude 13.11867 13°7'7" N
Longitude 77.586504 77°35'11" E
2023-06-15 12:29(PM)
29°C
84°F

6/10/23

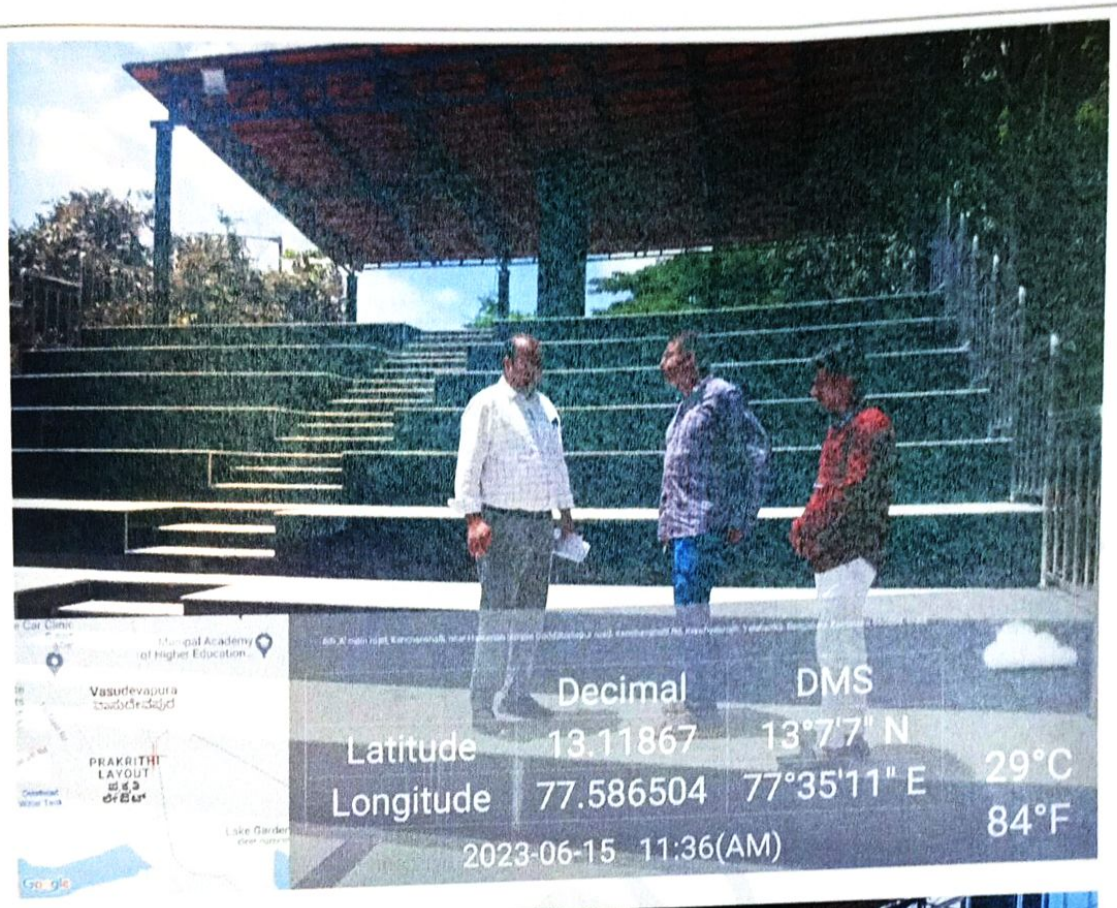
6/10/23

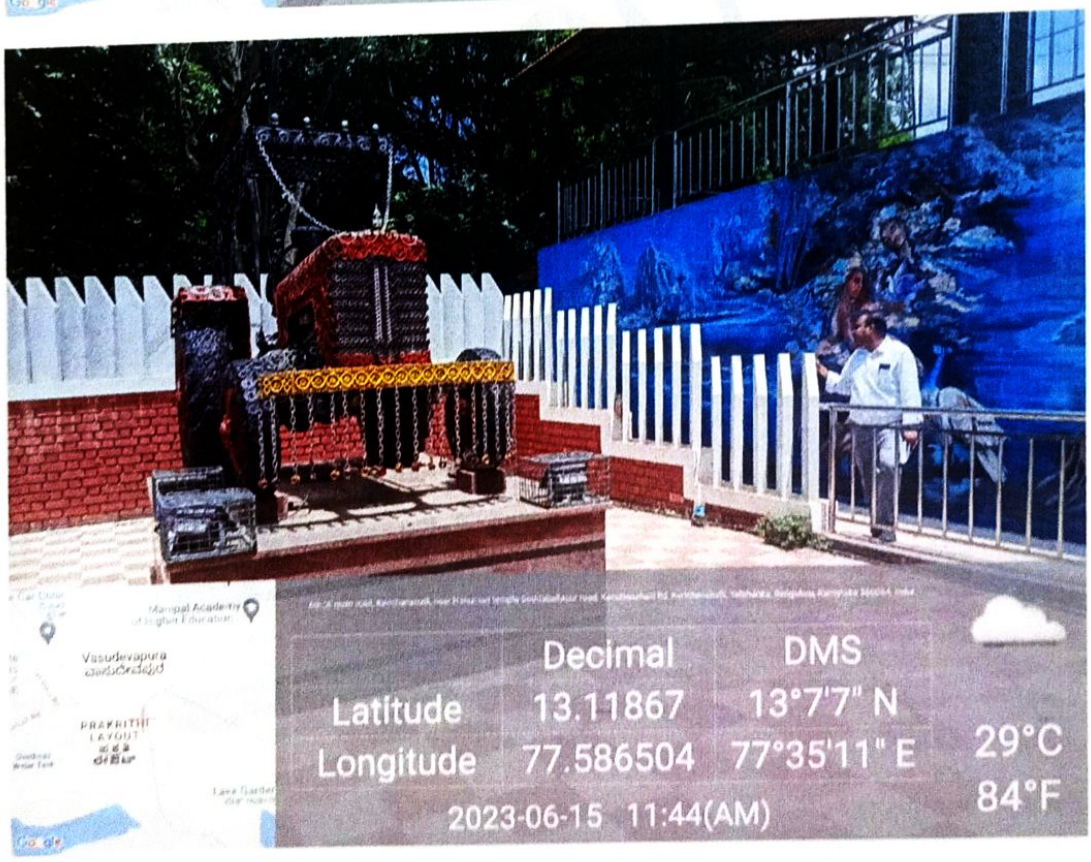
6/10/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

6/10/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

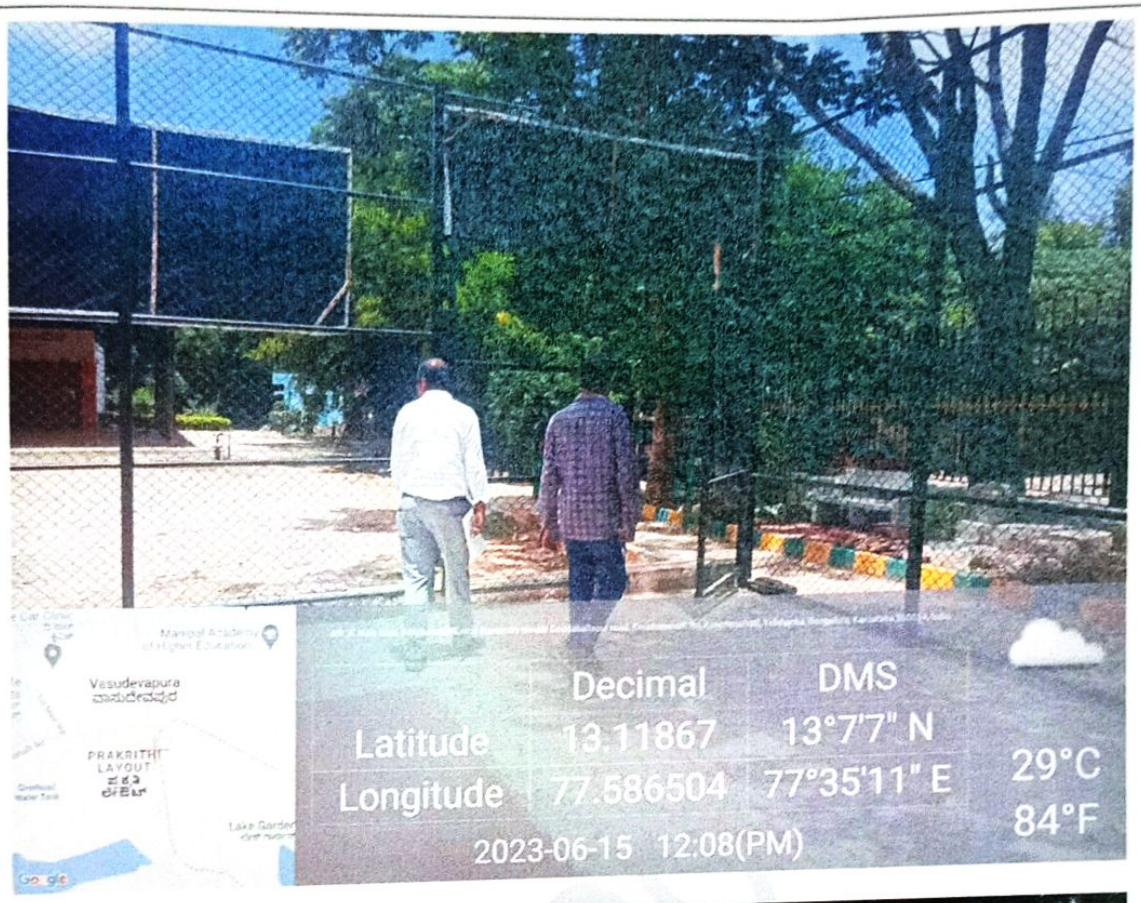




K.M. 6/10/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

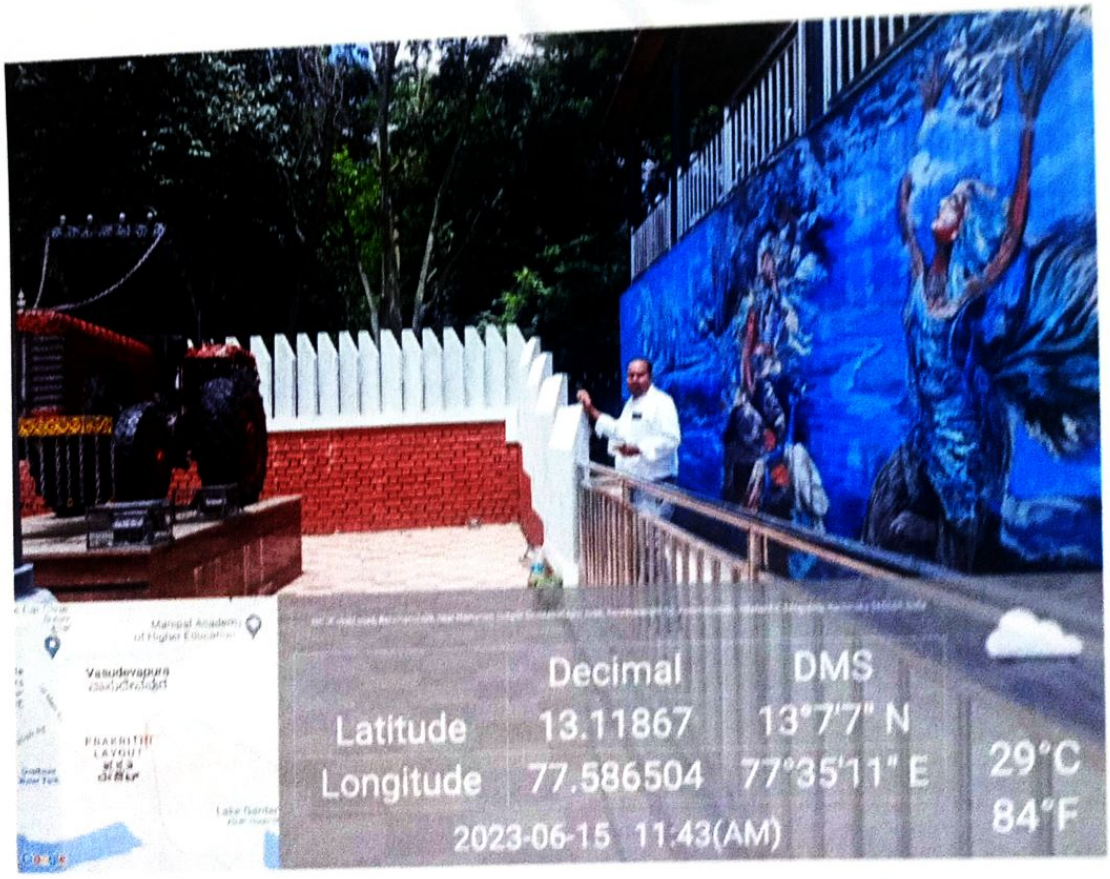


K.M. Hallur P 6/10/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣಾಂಕಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

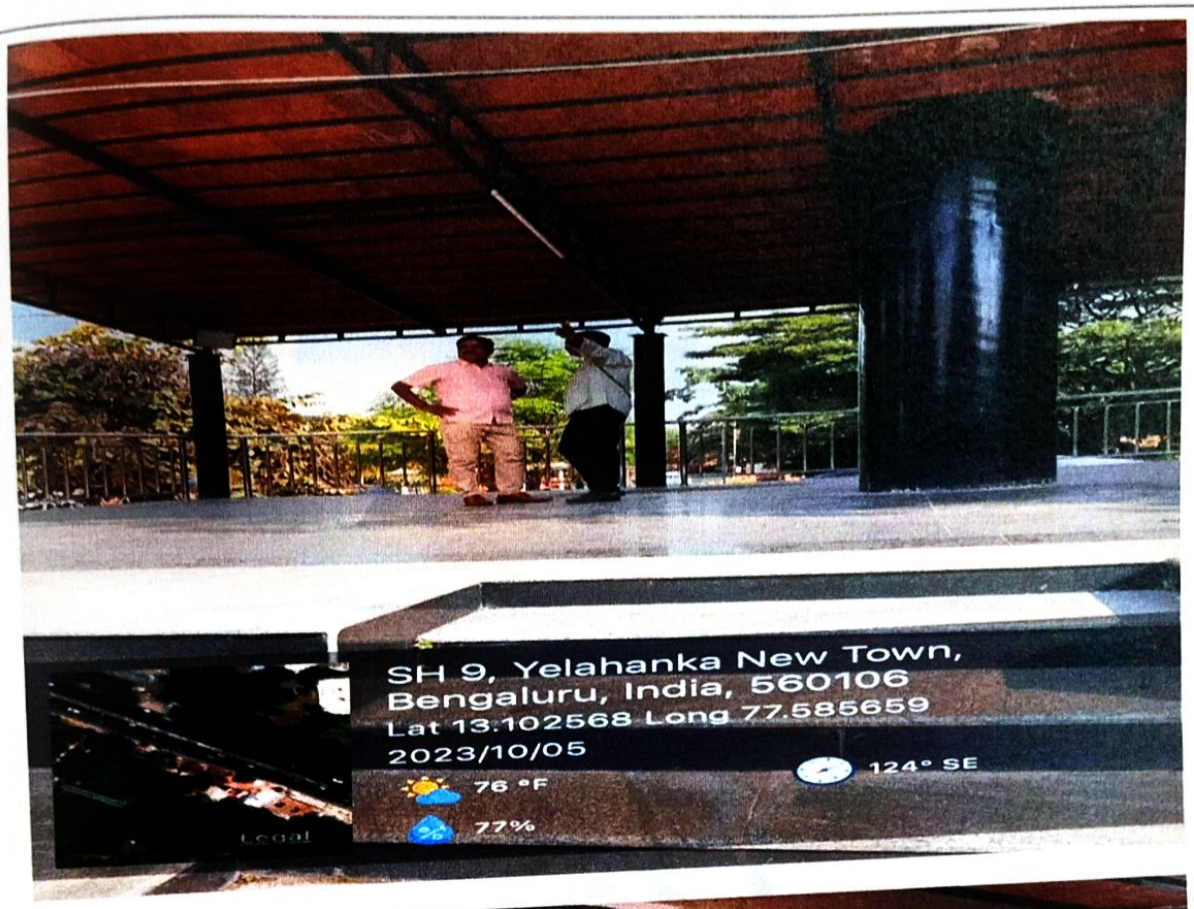
6/10/23

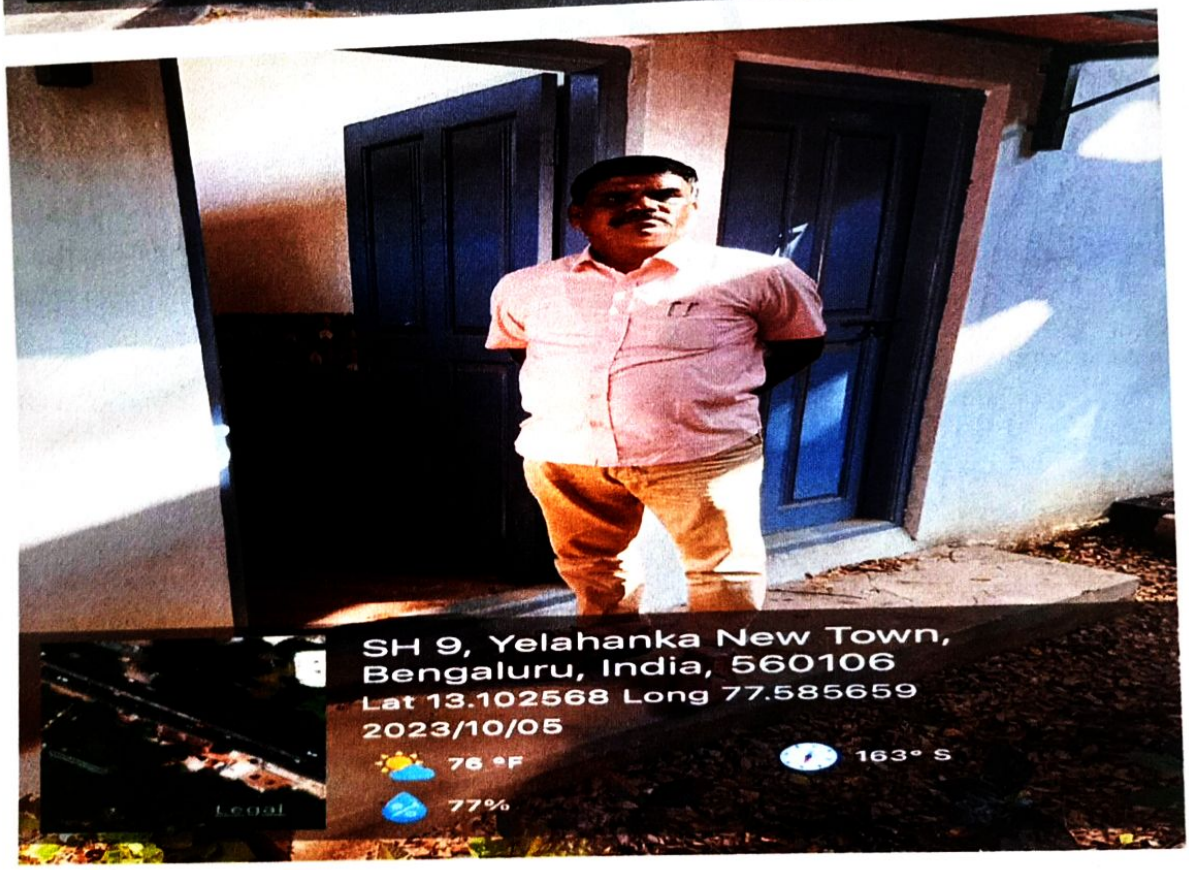
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣಾಂಕಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ



K.M. [illegible] 04/10/23

04/10/23



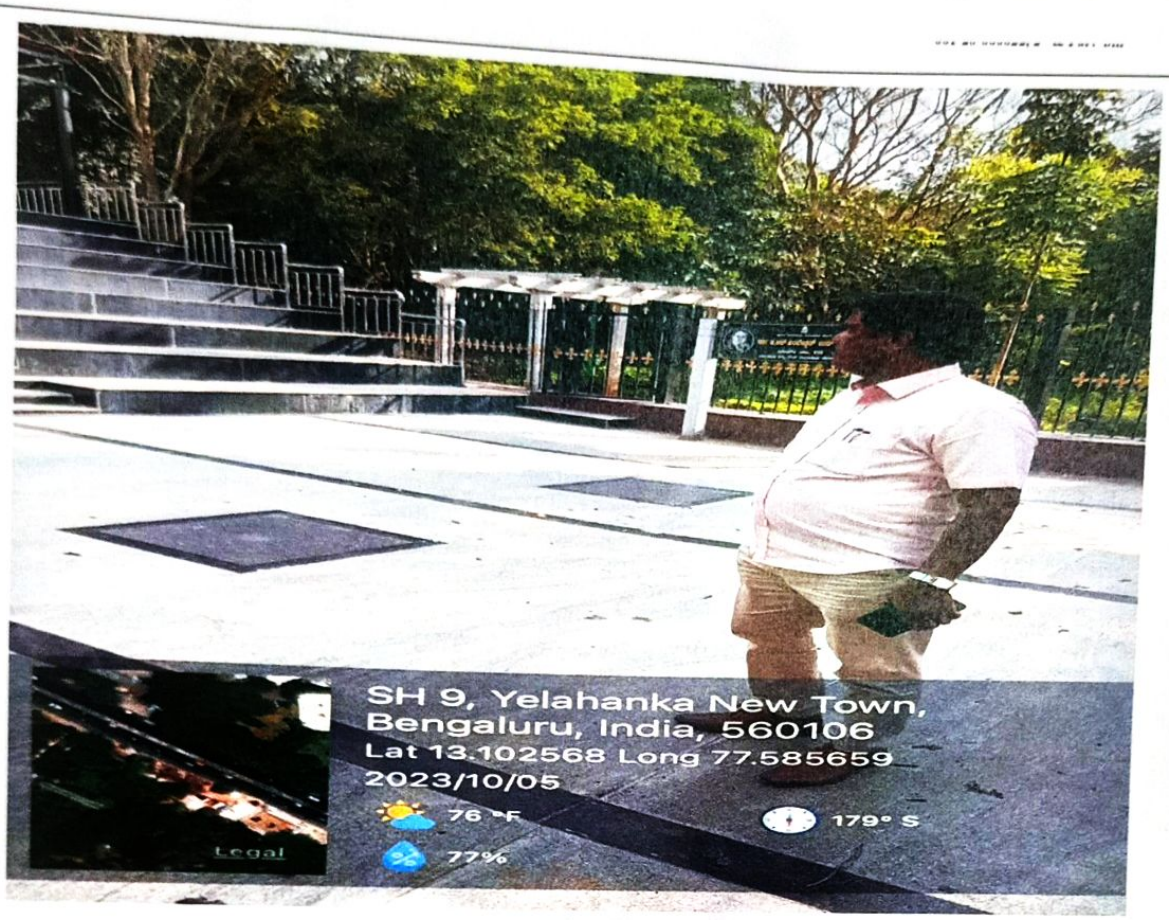


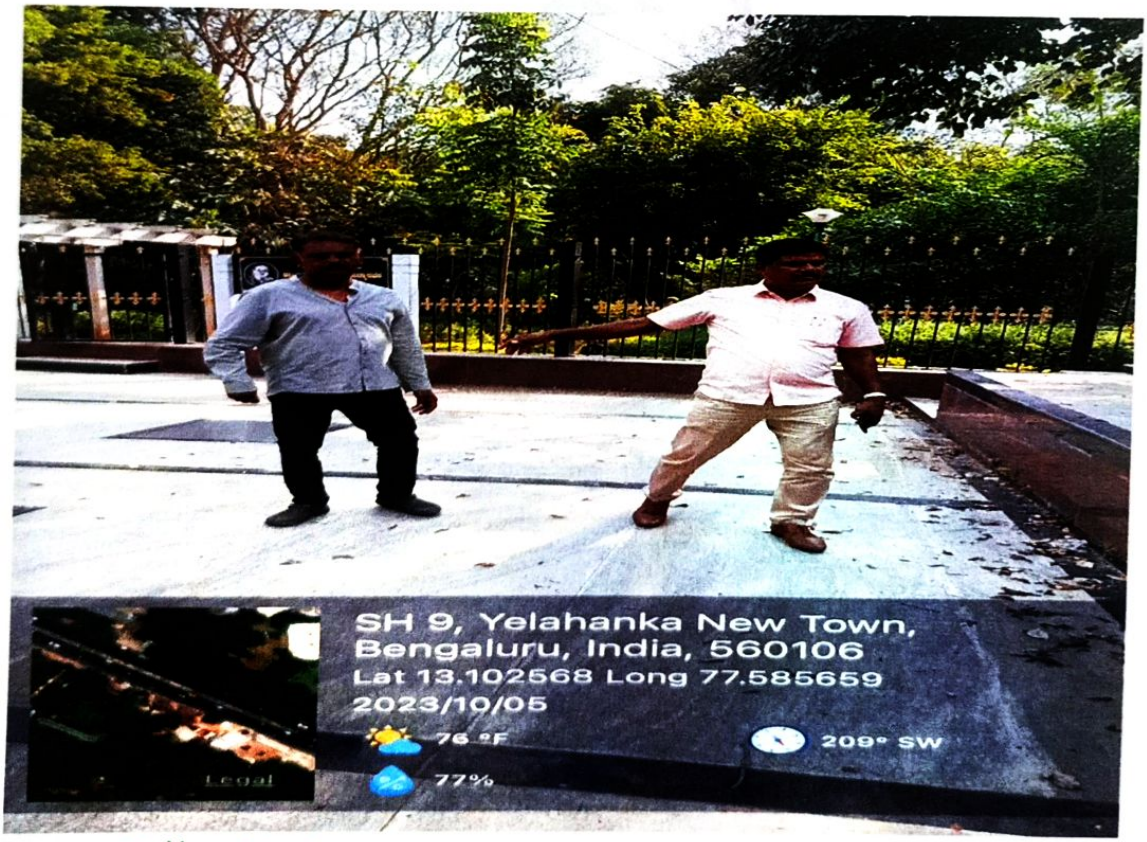
6/10/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

06/10/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು





6/10/23

06/10/23

6/10/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಕಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

6/10/23

ಕಾರ್ಯಕಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ